## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/563,310 Examiner CARLSSON ET AL.

LAUIIIIICI

. . . . .

									_	-	-						FII.L			104					_	
	4	Rejected		_	Τ)	hrou Ca	gh n ance	um	er i	al)			N	No	on-E	lec	ted		А		Ар	pea	d			
	=	Allowed		÷		Re	stric	tec	i				ı	In	terfe	rei	nce		o	(	Obj	ecte	ed			
Claim	_	Date			$\neg$	Cla	aim	_				Date				1	Гсі	aim	_			Dat	е —			
$\overline{}$	П			П	7			П		П	П			Т	Т	1			П	Т	Т	T	ÌΠ	Т	Т	
Original	2/23/11					Final	Original	2-23-11									Final	Original								
1	7		$\vdash$	Н	┥	-	51	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	_	1	$\vdash$	101	H	_	+	+-	Н	+		
2	7				_		52									1		102			Τ	Τ				
3	V				コ		53	V						$\Box$		]		103	$\Box$	$\perp$	$\perp$	Е		_		
4	Н		Н-	Ш	4		54	7	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	4	_	1	⊢	104	Ш	$\perp$	╀	_	Ш	4		
5	Н		$\vdash$	Н	-		55 56	V	Н	Н	Н	Н	Н	+	+	-	$\vdash$	105	Н	+	+	1	Н	+	_	
7	V	+++	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	57	H	Н	Н	Н	Н	Н	+	+	1	$\vdash$	107	Н	+	+	+	H	+	+	
8	۲		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	58	V	Н	$\forall$	Н	$\forall$	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	108	Н	+	t	$^{+}$	Н	+	+	
9			ш	П	ゴ		59	٧.		╛		╛		_	$\perp$	1		109	┌	$\perp$	t			$\exists$		
10	V				⊐		60	V								]		110								
11	٧		ш	П	4		61	П	П	Ц		Ц			1	1		111	П	7	Γ	₽	П	4		
12	Н	+++	$\vdash$	Н		$\vdash$	62	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	+	1	$\vdash$	112	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	
13	V	+++	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	63 64	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	+	1	$\vdash$	113	Н	+	+	╁	Н	+	+	
15	7	+++	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	65	Н	Н	$\forall$	Н	$\forall$	Н	+	+	1	$\vdash$	115	Н	+	+	+	H	+	+	
16	v		H	Н	┥.	$\vdash$	66	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н	$^{+}$	+	1		116	Н	+	t	t	Н	$^{+}$	+	
17	V		$\vdash$	Н	ヿ	$\Box$	67	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\neg$	$\top$	1		117	Н	$^{+}$	t	Т	Н	$\top$	$\top$	
18	V		ш		$\Box$		68							⇉	$\perp$	]		118	□	$\perp$	I	L			ፗ	
19	-		ш	П	ユ		69	П	П	Д	П	Д	П		T	1		119	П	Ŧ	F	Г	П	T	$\perp$	
20	-	+++	$\vdash$	Н	4	ш	70	Н	Щ	Ц	Ц	Ц	Ц	$\rightarrow$	+	1	$\vdash$	120	Н	+	+	+	$\sqcup$	+	+	
21	V		$\vdash$	Н	4	$\vdash$	71 72	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	+	1	$\vdash$	121	Н	+	+	+		+	+	
23	V		Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	73	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	+	1	$\vdash$	123	Н	+	+	+	Н	+	+	
24	v		Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	74	H	Н	$\forall$	Н	$\forall$	Н	$^{+}$	+	1		124	H	+	+	1	H	+	+	
25	V		ш		ゴ		75			╛		╛		_	$\pm$	1		125	∺	1	t			_	T	
26	V						76									]		126								
27	√				$\Box$		77							$\Box$		]		127								
28	V	-	Н-	Н	4	$\vdash$	78	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	+		⊢	128	Н	+	╀	+	Ш	-	_	
29 30	√	++-	$\vdash$	Н		$\vdash$	79 80	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	+	1	$\vdash$	129 130	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	
31	V		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	81	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	+	+	1	$\vdash$	131	Н	+	+	+	Н	+	+	
32	v		$\vdash$	Н	┥.	$\vdash$	82	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\pm$	1	$\vdash$	132	Н	+	$^{+}$	$^{-}$	Н	+	+	
33	1			П	┪.		83	П	П	$\vdash$	П	$\Box$	П	$\neg$	$\top$	1	$\vdash$	133	П	$\top$	$\top$	Т	$\Box$	$\top$		
34					$\Box$		84							$\Box$		]		134		$\perp$	I					
35	V				_		85									]		135	П		Г			1		
36	٧		Щ	Ы	4	$\Box$	86	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	_[	4	1	$\vdash$	136	Ц	4	Ŧ	L	Ц	4	15	
37	V	+++	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	87	Н	_	Н	Ц	Н	Н	-	+	1	$\vdash$	137	Н	+	+	+	$\vdash$	4	4-	
38	XX			Н	-	-	88 89		-	$\vdash$	-	Н	-	+	-	1	-	138 139	Н	+	+	+-	-	+	+-	
40	V		$\vdash$	Н	-1	$\vdash$	90	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	+	+		-	140	Н	+	+	+	Н	+	+	
41	V	+++	$\vdash$	Н	-1	$\vdash$	91	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	+		_	141	Н	+	+	+	Н	+	+	
42	Ħ			Н	-1		92	Н		Н	Н	Н	Н	$\neg$	$\top$			142	H	+	+	t	Н	$\top$	+	
43							93							⇉	ᆂ	1		143	П	1	İ	L			工	
44							94								$\perp$			144			$\perp$				工	
45	П		щ	П			95	П		Д		Д		T	T			145	П	T	Г	Г	П	7	工	
40	Н	+++	$\vdash$	Н	-		98	Н	Щ	Ц	Ц	Ц	Ц	-	+	1	-	140	Н	+	+	⊢	Ш	+	+	
47	V	+++	$\vdash$	Н		$\vdash$	97 9 <del>8</del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	+	1	$\vdash$	147	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	
49	V	+++	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	99	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	+	1	$\vdash$	149	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	
50	H	+++	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	100	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	+	1	$\vdash$	150	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	